



## Lösemittelprodukte

Produkt Nummer	Bezeichnung	Anwendungsmöglichkeiten	Flammpunkt	Relative Dichte
<b>Lösemittelbasierende Farben für Papier und Karton</b>				
ZS640	Tursub	Wird gerne als Ersatz für Testbenzin verwendet Verdüner für Colorjet CO, Colorplus Fluorescent CF, Hystar HY, Prostar OS, Super Gloss SG, Tristar GT, Ultratone TN.	39°C	0,78
ZC521	Verdüner	Für Colorjet CO, Coolstar OT, Corripol CR, Hystar HY,, MattPlast MG/MH, Permastar PV, Plastipure Fluorescent FP, Polydyne YD, Prostar OS, Rubbelfarbe RR/RX, Super Gloss SG, Tristar GT, Ultratone TN.	41°C	0,87
ZC530	Verdüner & Reiniger	Verdüner und Reiniger für Colorstar CS und Seristar SX	46°C	0,90
ZT606	Verzögerer	Verzögerer für Colorplus Fluorescent CF, Super Gloss SG	49°C	0,79
ZC523	Verzögerer	Verzögerer und Reiniger für Coolstar OT.	54°C	0,89
ZC533	Verzögerer	Verzögerer für Colorstar CS, Mattplast MG, Plastipure Fluoreszierendes FP, Seristar SX.	41°C	0,90
ZC529	Verzögerer	Verzögerer für Colorjet CO, Corripol CR, Hystar HY Ultratone TN, Tristar GT.	66°C	0,90
ZC527	Detailverdünner	für Coolstar OT	50°C	0,95
ZC535	Detailverdünner	für Colorstar CS und Seristar SX für den Druck feinsten Details	53°C	0,95
ZV556	Schnellverdünner	Beschleunigungsverdünner für Colorplus Fluorescent CF, Coolstar OT, Corripol CR, MattPlast MG/MH, Plastijet XG, Plastipure Fluorescent FP, Polyplast PY Rubbelfarbe RR/RX, Super Gloss SG, Raster- Plastijet TG/TL.	26°C	0,86
ZC568	Schnellverdünner	Beschleunigungsverdünner für Colorstar CS und Seristar SX.	41°C	0,88
ZC528	Verdüner zur Verbesserung des Wegschlag-verhaltens	Verbessert die Oberflächenstabilität von Coolstar OT -reduziert das Wegschlagverhalten beim Bedruck saugfähiger Bedruckstoffe.	41°C	0,90
ZC534	Verdüner zur Verbesserung des Wegschlag-verhaltens	Verbessert die Oberflächenstabilität von Colorstar CS und Seristar SX- reduziert das Wegschlagverhalten beim Bedruck saugfähiger Bedruckstoffe	57°C	0,91
ZC536	Spezialverdünner	für Colorstar CS und Seristar SX-Haftvermittler für „schwer zu bedruckende“ Bedruckstoffe	47°C	0,99
ZC645	TD Verdünner	für Colorstar CS beim Bedruck von "Tyvek" oder „Depron“	50°C	0,90
ZS641	Geruchloser Verdünner	Geruchloser Verdünner für Colorjet CO, Hystar HY, Prostar OS Tristar GT, Ultratone TN.	54°C	0,76
<b>Lösungsmittelbasierende Farben für Kunststoffbedruckstoffe</b>				
ZC521	Verdüner	für Colorjet CO, Coolstar OT, Corripol CR, Hystar HY, MattPlast MG/MH, Plastipure Fluoreszierend FP, Polydyne YD Prostar OS, Rubbelfarbe RR/RX, Super Gloss SG, Tristar GT, Ultratone TN.	41°C	0,87
ZE598	Verdüner	für Seritec TH.	57°C	0,93
ZV557	Verdüner	für Polyplast PY	53°C	0,97
ZV542	Vinyl Verdünner & Reiniger	für Matt Vinyl MV	45°C	0,89
ZV551	Verdüner & Reiniger	für Plastijet XG, Polyscreen PS, Sericard CD, MattPlast MG/MH, Seritec TH, Raster Plastijet TG/TL.	47°C	0,93
ZC533	Verzögerer	Verzögerer für Colorstar CS, MattPlast MG, Plastipure Fluorescent FP, Seristar SX.	41°C	0,90

# Lösemittelprodukte

Produkt Nummer	Bezeichnung	Anwendungsmöglichkeiten	Flammpunkt	Relative Dichte
ZC529	Verzögerer	Verzögerer für Colorjet CO, Corripol CR, Hystar HY, Polydyne YD, Prostar OS, Rubbelfarbe RR/RX, Tristar GT, Ultratone TN.	66°C	0,90
ZV544	Verzögerer	Verzögerer für Matt Vinyl MV und Sericard CD.	47°C	1,00
ZE801	Verzögerer	Verzögerer für Seritec TH.	113°C	1,03
ZV553	Verzögerer	Verzögerer für Plastijet XG und Raster Plastijet TG/TL.	59°C	1,03
ZV558	Verzögerer	Verzögerer für Multijet LO, Multispeed IQ und Polyplast PY.	113°C	1,10
ZV556	Schnellverdünner	Beschleunigungsverdünner für Colorplus Fluorescent CF Coolstar OT, Corripol CR, MattPlast MG/MH, Plastijet XG, Plastipure Fluorescent FP, Polyplast PY, Rubbelfarbe RR/RX, Super Gloss SG, Raster- Plastijet TG/TL.	26°C	0,86
ZV541	Verdünner für starre Bedruckstoffe	Verdünner für Matt Vinyl MV für verbesserte Haftung auf starren Bedruckstoffen	42°C	0,95
ZV545	Extra Verzögerer	Verzögerer für Matt Vinyl MV.	62°C	1,10
ZV552	Geruchsarmer Verdünner	Gerucharmer Verdünner für Multijet LO, Multispeed IQ, Plastijet XG und Raster -Plastijet TG/TL.	55°C	0,95
ZV560	Haftvermittler	Additiv für Vinylfarben, besonders Plastijet XG und Raster Plastijet TG/TL, zur Verbesserung der Haftung auf starren Bedruckstoffen.	56°C	0,99
ZV561	Vinyl Verzögerungsgel	Thixotroper Verzögerer für Vinylfarben, speziell Plastijet XG, Polyplast PY, und Raster- Plastijet TG/TL, zum Druck feinsten Details bei minimalem Glanzverlust..	88°C	1,04
ZV644	Polystyrol-verdünner	für Plastijet XG, Raster- Plastijet TG/TL, zur Haftungsverbesserung auf Polystyrol.	54°C	0,94

## Wasserbasierende Farben

ZC677	Reiniger	für Aquacolor Gloss WB	-	1,00
ZC656	Detailverdünner UV- Härtung	für Aquacolor QL und Subliscreen Aqua HQ	-	1,00

## UV härtende Farben

ZEA04	Spezialverdünner	für Aquaspeed Ultra Display AS, Aquaspeed Ultra Plastic KU und Aquaspeed Ultra Flash LZ.	-	1,11
ZEA09	Spezial-UV Verlaufsmittel	für Aquaspeed Ultra Display AS, Aquaspeed Ultra Plastic KU und Aquaspeed Ultra Flash LZ	-	1,00
ZEA11	UV Flexibilität-Verbesserer	für Uvispeed Gloss UX, Uvispeed Satin GR, Uvispeed Matt UM	-	,88
ZE637	Verdünner	für Uvibond UV, Uvispeed Gloss UX, Uvispeed Matt UM, Uvispeed Poster AZ und Uvispeed Satin GR.	-	1,03
ZE807	Verdünner	für Aquaspeed Flute FZ, Aquaspeed Ultra Display AS, Aquaspeed Ultra Flash LZ, Uviplast UP 2000, Uvispeed Gloss UX und Uvispeed Matt UM,	-	1,05
ZE813	Schnellverdünner	für Aquaspeed Ultra Plastic KU, Uvibond UV, Uviplast UP 2000 Uviprint Coated GQ, Uvispeed Gloss UX, Uvispeed Matt UM und Uvispeed Satin GR.	-	1,05
ZE814	Haftvermittler	für Uvispeed Gloss UX, Uvispeed Satin GR, Uvispeed Matt UM	-	1,09
ZE808	Gelzusatz	für Uvibond UV, Uvispeed Gloss UX, Uviprint Coated GQ und Uviplast UP 2000	-	1,04
ZE816	Mattierbase	für Uvibond UV, Uviplast UP 2000, Uvispeed Gloss UX und Uviprint Coated GQ	-	1,42
ZE817	Haftvermittler	für Uvispeed Gloss UX.	-	1,10

# Lösemittelprodukte

Produkt Nummer	Bezeichnung	Anwendungsmöglichkeiten	Flammpunkt	Relative Dichte
<b>Farben für industrielle Anwendungen und Hohlkörperbedruck</b>				
ZE571	S599 Verdünner	für Seripol SO und Unipol UF.	62°C	0,89
ZE580	Verdünner	für Seripol SO.	43°C	0,87
ZE802	Verdünner	für Uvipak NG.	-	0,94
ZV551	Verdünner & Reiniger	für Plastijet XG, Polyscreen PS, Sericard CD, Seritec TH, Raster -Plastijet TG/TL.	47°C	0,93
ZE570	Verdünner & Reiniger	für Polyscreen PS.	93°C	0,99
ZE574	Verzögerer	Verzögerer für Polyscreen PS und Seripol SO..	116°C	0,98
ZE578	S243 Verzögerer	Verzögerer für Unipol UF.	88°C	0,95
ZE579	S103 Schnellverdünner	Beschleunigungsverdünner für Seripol SO und Unipol UF.	36°C	0,91
ZE590	Extra Schnellverdünner	Beschleunigungsverdünner für Seripol SO.	25°C	0,82
<b>Textilfarben</b>				
ZE591	Plastisol Verlaufsverdünner	für Easiprint EZ, Flexitex FE, MultiTran XM, Texopaque OP	-	0,98
ZE805	Nylo Verdünner	für Nylobag NB und Nylotex NX.	50°C	0,90
ZE806	Nylo Verzögerer	Verzögerer für Nylobag NB und Nylotex NX.	88°C	0,96
ZE592	S303 wasser-basierender Verzögerer	Verzögerer für Monotex Plus ML, TexCharge TC und Taxiscreen Aqua AJ	112°C	1,04
ZE596	WB Verdicker	Additiv für Monotex Plus ML, TexCharge TC und Taxiscreen Aqua AJ	-	1,04
ZE811	Nylobag/Nylotex Additiv zur Reduzierung des Wegschlagverhaltens	für Nylobag NB und Nylotex NX.	-	1,26
ZT635	WB Verlaufsverdünner	Viskositätsregulierendes Lösemittel für Monotex Plus ML, TexCharge TC und Taxiscreen Aqua AJ.	-	1,00
ZC656	Detailverdünner	für Aquacolor QL und Subliscreeen Aqua HQ.	-	1,00
<b>Weitere Produkte</b>				
ZT671	Universal Siebreiniger	Reiniger für alle Farben und Lacke.	37°C	0,89
ZV542	Vinyl Verdünner & Reiniger	für alle Kunststofffarben.	45°C	0,89
ZT633	Verlaufs-Verbesserer	Additiv für die meisten Lösemittelfarben zur Verbesserung der Verlaufseigenschaften	47°C	0,91
ZE583	Gelverzögerer	Thixotroper Verzögerer für den Druck feinsten Details, zur Verwendung mit den meisten Lösemittelfarben	41°C	0,88
ZE584	Gelverzögerer	Thixotroper Verzögerer für den Druck feinsten Details, zur Verwendung mit den meisten Lösemittelfarben	53°C	1,03

## Universal Siebreiniger

Der Universal Siebreiniger „Screen Wash Universal“ ist ein Spezialreiniger zur Entfernung aller Sericol Farben und Lacke. Diese hochwirksame Lösemittelmischung entfernt alle Farbrückstände rasch und effizient aus dem Siebgewebe, ohne dabei die Schablone zu beschädigen (außer bei nitrolöslichen Farbschichten). Universal Siebreiniger ist äußerst wirksam und kostengünstig, da seine Verwendung den Einsatz anderer, teurer Verdüner und Verzögerer zur Reinigung der Siebe überflüssig macht. Oxidativ trocknende und katalysierte Farben sollten sofort nach dem Druckdurchlauf ausgewaschen werden, da sich derlei Farbrückstände nach der Durchrocknung nicht mehr vollständig entfernen lassen. Der Universal Siebreiniger „Screen Wash Universal“ hat einen Flammpunkt von 37°C und unterliegt daher nicht der britischen Verordnung bezüglich hochentzündlicher Flüssigkeiten und Flüssiggase von 1972.

## Sicherheits- und Gesundheitsinformation

Mit Ausnahme ihrer Entzündlichkeit sind Lösemittel nicht gefährlich, solange den üblichen Vorgaben für industrielle Hygiene und den sicheren Umgang mit Stoffen und Materialien entsprochen wird. Um absolute Sicherheit zu gewährleisten wird empfohlen, Schutzbrille, Handschuhe und Schutzkleidung zu tragen und für ausreichende Ventilation im Drucksaal zu sorgen, um wiederholten Hautkontakt oder ständiges Einatmen von Lösemitteln über einen längeren Zeitraum hin zu verhindern. Bei der Handhabung größerer Mengen an Lösemitteln wie zum Beispiel 25 Liter Gebinden oder größeren Tonnen, sollten die Behälter während der Leerung geerdet werden, um so eine eventuelle Statikaufladung zu vermeiden. Lösemittel, die einen Flammpunkt von 32°C oder niedriger haben, werden als „hochentzündlich“ gekennzeichnet, und müssen gemäß der Vorschriften über hochentzündliche Flüssigkeiten und Flüssiggas von 1972 transportiert und aufbewahrt werden. Außerdem sollten alle Lösemittel kühl aufbewahrt und vor Hitze geschützt werden. Lösemittel nicht in die Kanalisation oder offene Abwasserkanäle gießen. Lösemittelreste sollten in einem geeigneten Behälter gesammelt und gemäß der einschlägigen Verordnungen und Vorschriften der örtlichen Behörden entsorgt werden. Ausführliche Sicherheits- und Gesundheitsinformation über Lösemittel finden Sie im entsprechenden Sericol Sicherheitsdatenblatt, das auf Anfrage erhältlich ist.

## Fujifilm Sericol UK Limited- Umweltzertifizierung:

- Wir sind nach dem internationalen Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.
- Unser Ziel ist die Minimierung von Risiken für die Umwelt und für die Benutzer unserer Produkte, von der Formulierung über die Produktion bis hin zum Vertrieb.
- Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet nach unserem internen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltkonzept, „Entwicklung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt“ genannt. Wir möchten damit die Entwicklung von Produkten pro-aktiv vorantreiben, die kleinstmögliche Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt haben und von denen geringste Sicherheitsrisiken ausgehen.
- Wir prüfen und überwachen ständig unsere Aktivitäten und deren Wirkung und setzen uns immer neue Ziele im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.
- Wir engagieren uns für die Reduzierung von Abfällen sowohl durch Aufbereitung und Wiederverwendung als auch durch bessere Ausnutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser.

*Die in diesem Produktblatt gegebenen Informationen und Empfehlungen sowie technische Anweisungen durch Firmenangehörige in schriftlicher oder mündlicher Form, basieren auf neuesten Erkenntnissen und werden nach bestem Wissen erteilt. Sie stellen jedoch keine Garantie dar, da nicht jede Anwendungsmöglichkeit bekannt oder voraussehbar ist und Produktionsmethoden, Bedruckstoffe und andere Komponenten variieren können. Aus gleichen Gründen werden unsere Produkte, ohne Gewährleistungsanspruch unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Kunde durch Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Anwendungsbereich ermittelt. Unsere Politik der ständigen Produktverbesserung führt möglicherweise dazu, daß einige in diesem Produktblatt erteilten Informationen überholt sind und unsere Kunden werden gebeten sicherzustellen, daß Sie neuesten Empfehlungen folgen.*

**SERICOL**  
More than ink...Solutions.

**FUJIFILM**

Deutschland  
**FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH**  
Weusterstrae 9 46240 Bottrop  
Tel: 020 41 47 57-0  
Fax: 020 41 47 57-101

Österreich  
**FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH**  
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien  
Tel: 01 680 04 0 Fax: 01 680 04 18

Schweiz  
**FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH**  
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen  
Tel: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

Export Sales Pysons Road Broadstairs Kent CT10 2LE England  
Tel: +44 (0)1843 866668 Fax: +44 (0)1843 872122

[www.fujifilmsericol.de](http://www.fujifilmsericol.de)